

חובב וקסלר - הסוכנות היהודית - מרחב הנגב - מדריך מטעים אזורי.
אמנון הופמן - מושב עידן.

תקציר

למרות הפריחה השופעת המאפיינת בדר"כ את מטעי המנגו בערבה. היבול המתקבל אינו רב ובזנים המוקדמים (טומי, מאיה והיידן) התופסים את עיקר שטח המטע בערבה, נע היבול סביב טונה אחת/דונם במטע הבוגר. גורמי ההשפעה על הפוריות הם רבים. פרט למצבו הוגסטיבי של העץ, נכונה לפרי המתפתח דרך ארוכה עד הבשילו כפרי בוגר: האבקה, הפרייה וחנטה תקינים, סופות, שרבים, מזיקים ומחלות, נזקי קרינה ועוד. משך התקופה שבין החנטה להבשלה הינו כשלושה חודשים ובמהלך תקופה זו נושרים מרבית החנטים. עיקר הנשירה מוגדרת כנשירה פיסיולוגית, מאחר ולא זוהה כל גורם פתוגני האחראי לה. אחוז קטן ביותר של פירות מגיע להבשלה.

המטרה: בדיקת השפעת "קולטאר" על הפוריות, איכות הפרי ומועד ההבשלה.
עצי המנגו משני הזנים הגיבו בתוך פרק זמן קצר לאחר מתן הריסוס בעיוותי צימוח ותפרחות המאפיינים ריסוס קולטאר במינים נוספים של עצי פרי. אמנם לא נמצאה השפעה חיובית על הפוריות, אך מעודדת היתה תוצאת קבלת אשכולות פרי בהיידן. התקבלו מעט מדי אשכולות (2 - 1 לעץ) ולכן לא היתה לכך השפעה על היבול. במידה וניתן יהיה לקבל יותר אשכולות מסוג זה ע"י שינוי שיטת האפליקציה, ריכוז, מועד וכו' הרי שיש סיכוי לשפר את פוריות ההיידן.

יתרונה של בקורת ההיידן במספר פירות לתפרחת לא בא לידי ביטוי בעת שקילת היבול. ככל שניתן הריסוס מוקדם יותר מבחינת מצב הפריחה, כך גם היתה חזקה יותר תגובת התפרחות. קיים הרושם כי תפרחות אשר רוססו לאחר ההגחה - נפגעו.

מוצע לנסות תחום מועדי ריסוס רחב יותר, אשר יתחיל עוד הרבה לפני הפריחה ובריכוז נמוך יותר של החומר.